Материалы XXVIII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 17–19 марта 2025 г.

А. Н. Домбровская, П. В. Бычков

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ С КАЛЬКУЛЯТОРОМ РАСЧЕТА СТРАХОВЫХ ВЗНОСОВ

В последние годы наблюдается тенденция роста интереса к онлайн-страхованию. Все больше клиентов предпочитают оформлять страховые полисы через интернет—ресурсы благодаря их доступности, удобству и скорости получения услуг. Сайты страховых компаний позволяют организациям расширить клиентскую базу, снизить затраты на обслуживание и предложить условия для каждого клиента. В настоящих условиях наличие информативного и удобного сайта становится ключевым фактором в привлечении клиентской базы.

Создание сайта страховой компании требует решения ряда задач, таких как обеспечение интуитивно понятного интерфейса для пользователей, разработка системы информирования о стоимости страхования, а также предоставление доступа к условиям и правилам страхования. Грамотно созданный сайт улучшает пользовательский опыт.

Для достижения поставленных целей применяются современные подходы к проектированию и разработке программного обеспечения, такие как объектно-ориентированное программирование (ООП), многоуровневая архитектура (MVC) и гибкие методологии разработки [1–3]. Сайт страховой компании включает в себя функционал для онлайн-расчета стоимости полисов, системы поддержки и предоставлением полной информации о предоставляемой услуге.

Литература

- 1 Гастин, П. HTML5 + CSS3. Основы современного WEB-дизайна / П. Гастин. Диалектика, 2015. 360 с.
- 2 Флэнаган, Д. JavaScript. Подробное руководство / Д. Флэнаган. О'Рейли 2014. 1440 с.
- 3 Рогов, Е. В. PostgreSQL 17 изнутри / Е. В. Рогов. ДМК Пресс, 2025. 668 с.